

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КОРСАКОВОЙ Натальи Евгеньевны «Особенности протромботических изменений в системе гемостаза при Ph-негативных миелопролиферативных новообразованиях», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 14.01.21 - гематология и переливание крови

Актуальность исследования, проведенного Корсаковой Н.Е. и его результатов обусловлена высокой частотой тромботических событий, приводящих к инвалидности и смертности несмотря на широкое распространение и доступность средств антитромботической терапии. Тромбоз является опасным нарушением системы гемостаза, возникающим при различных патологиях и состояниях, начиная от беременности, приема гормональных препаратов, состояний после операций до онкологии, сепсиса, инфаркта. Оценка и прогнозирование состояния тромботической готовности является важной проблемой для пациентов онкогематологического профиля, в том числе с Ph-негативными миелопролиферативными новообразованиями (МПН) в связи с частыми тромботическими осложнениями и риском неблагоприятного исхода. Профилактика и предупреждение тромботических осложнений во многом основаны на оценке состояния свертывающей системы крови, которая не всегда способна выявить гиперкоагуляционный потенциал и раскрыть механизмы его развития. В связи с этим, комплексное исследование Корсаковой Н.Е., позволяющее определить основные звенья системы гемостаза, нарушение функции которых формирует протромботический потенциал у пациентов с МПН, обладает несомненной актуальностью.

Автор на основе современной методической базы определил основные параметры состояния плазменного и тромбоцитарного звеньев гемостаза, а также маркеры дисфункции эндотелия у пациентов Ph-негативными миелопролиферативными новообразованиями. Особенno следует отметить использование интегрального метода оценки состояния плазменного гемостаза – теста генерации тромбина, который позволяет оценить протромботический потенциал плазмы крови и, одновременно, антикоагулянтную активность. На основании результатов данного теста автором предложен расчетный индекс коагуляции, позволяющий судить о степени нарушения гемостатического баланса у пациентов обследуемой группы, что имеет как практическое, так и теоретическое значение. К сожалению результаты оценки плазменного гемостаза на основе теста генерации тромбина не нашли отражения в выводах и положениях, выносимых на защиту, однако на их основании сформулированы практические рекомендации.

В результате работы получены убедительные данные, свидетельствующие о непосредственном влиянии дисфункции эндотелия на формирование протромботического потенциала у пациентов с Ph-негативными миелопролиферативными новообразованиями. Кроме того, по данным Корсаковой Н.Е., существенный вклад в формирование состояния тромботической готовности вносит несостоятельность антикоагулянтной

системы протеина С. Получены также новые данные о прокоагулянтном влиянии терапии цитопротективными и таргетными препаратами.

Результаты проведенного исследования достаточно полно отражены в научных публикациях и были доложены на на отечественных и зарубежных конференциях в 2019-2022 гг. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК и дает возможность судить о всех разделах диссертационной работы. Выводы и положения основаны на полученных данных и адекватном статистическом анализе.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационное исследование Н.Е. Корсаковой «Особенности протромботических изменений в системе гемостаза при Ph-негативных миелопролиферативных новообразованиях» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной для гематологии задачи по выявлению значимости комплексной оценки состояния свертывающей системы крови с целью профилактики и предупреждения тромботических осложнений у пациентов с Ph- негативными миелопролиферативными новообразованиями. По актуальности, научной новизне, практической значимости, объему и глубине анализа материала диссертационная работа Корсаковой Н.Е. соответствует требованиям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (с изменениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Корсакова Наталья Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 14.01.21 - гематология и переливание крови.

Начальник научно-исследовательского отдела
лабораторной диагностики научно-исследовательского центра
ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной
медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России
д.биол.наук профессор
(14.00.46 – клиническая лабораторная диагностика)

Зыбина Н.Н.

02.09.2022 г.

ул. Академика Лебедева, 4/2, лит. А, пом. 1Н
Санкт-Петербург, 194044
Тел. (812) 702-63-47, факс (812) 702-63-63
e-mail: medicine@nrcerm.ru

Подпись Н.Н. Зыбиной заверяю:

Заместитель директора (по научной и учебной работе, медицине катастроф)
ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России
д.м.н., д.психол.н., профессор



Рыбников В.Ю.